

8017687

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 18/98 du 10 juin 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

Blé

Stades : fin floraison à grain pâteux.

Pucerons

Sauf situation ponctuelle particulière, les populations restent peu importantes et souvent en régression sous l'action combinée de la météorologie et de la faune auxiliaire, maintenant très présente.

▪*Compte-tenu du stade des cultures, le risque d'une intervention pucerons est donc maintenant peu probable (seuil d'intervention 1 épi sur 2 colonisé).*

Piétin échaudage

Quelques situations, en général en blé sur blé, nous ont été signalées comme présentant depuis l'automne des symptômes de type pieds chétifs (pieds nanifiés, régression de talles...) plus ou moins généralisés dans la parcelle. Il s'agit en fait de piétin échaudage dans sa forme attaques précoces. Les symptômes racinaires (racines noires) sont bien visibles sur les plantes touchées.

On commence par ailleurs à observer dans de nombreuses situations, les symptômes plus habituels de la maladie, à savoir épis blancs. Les symptômes racinaires sont également bien visibles.

Pois

Stades : début de remplissage à gousse pleine pour les gousses du 2ème niveau.

Pucerons

Les populations restent limitées.

Tordeuses

Le vol se poursuit. Les cumuls observés sont les suivants :

		Cumul de captures
21	Argilly	242
	Epoisses	184
	Ruffey les Beaune	134
	Marliens	267
	Franxault	31
39	St Aubin	10
58	Le Magny	62
	Narcy	15
89	Bellechaume	205
	Cuy	120
	Montacher	91

▪*Le stade de protection est atteint en situations précoces. Aucun des postes suivis n'atteint le seuil d'intervention de 400 captures cumulées au stade gousse pleine 2ème niveau.*

Maïs

Stade : de 3-4 feuilles à 9-11 feuilles avec parfois des stades très hétérogènes dans une même parcelle.

Pucerons

On n'observe pas d'évolution importante des populations qui restent modérées. Les parcelles moins avancées qui sont les plus sensibles aux attaques de ***Metopolophium dirhodum*** (puceron vert, avec une ligne dorsale plus sombre, à salive toxique) sont encore peu colonisées.

▪*Surveillez les prcelles. Le seuil d'intervention Metopolophium varie en fonction du stade du maïs.*

- 10 pucerons/plante à 4-6 feuilles

- 100 pucerons/plante à 8-10 feuilles.

Le Gaucho assure une bonne efficacité jusqu'au stade 8-10 feuilles.

Pyrale

La nymphose a commencé à Beaune et à Besançon. Malgré des sommes de tempéra-



Blé

Faible pression pucerons.

Pois

Stade de protection tordeuses - (seuil non atteint dans notre réseau piégeage).

Maïs

Surveiller les pucerons surtout en levées tardives.

Tournesol

. Pucerons : fin des stades sensibles.

. Phomopsis : protection encore prématurée... sauf stade limite de passage.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 330 F- Fax 380 F



ture qui situent 1998 en année précoce, ce début de nymphose intervient à une période normale.
La mise en place des pièges sexuels actuellement en cours nous permettra de bien situer le début du vol. Aucune capture n'a été enregistrée à ce jour.

Stratégie

La lutte chimique se compose de deux stratégies :
-les pyréthrinoïdes liquides appliquées précocement avec le matériel classique de l'agriculteur au stade 1 m à 1,2 m du maïs. Les doses préconisées permettent d'avoir une rémanence suffisante pour couvrir la majeure partie du vol. Cette technique, non respectueuse des auxiliaires peut entraîner un développement ultérieur des pucerons;
-les interventions «Avertissements Agricoles» visent les premières éclosions et le stade baladeur des chenilles. Les insecticides utilisés sont sous formes de microgranulés ou liquides. Cette technique nécessite du matériel spécifique (enjambeur ou voie aérienne).
Sur un autre plan, les trichogrammes, permettent une lutte biologique. Le lâcher intervient très tôt, en effet les trichogrammes pondent dans les oeufs de pyrale fraîchement déposés.

Parcelles à environnement contraignant

Certaines parcelles de maïs, situées à proximité d'habitation, de cours d'eau, de zones de captages... posent problème dans le cadre de traitements aériens. Dans ces situations prévoir dès à présent un autre moyen de protection : trichogrammes, application par voie terrestre.

Tournesol

Stade : 8-10 feuilles à bouton étoilé (apparition du bouton floral au milieu des jeunes feuilles).

Pucerons

Le stade bouton étoilé marque la fin de la sensibilité du tournesol aux pucerons. Des populations peuvent encore être observées en parcelles tardives, à un niveau généralement inférieur aux seuils de traitement. Par ailleurs, les tournesols sont actuellement très poussants et la faune auxiliaire très présente.
La majorité des parcelles a atteint la fin de la période de sensibilité aux pucerons. Surveillez encore les situations peu avancées.

Phomopsis

Les projections provoquées par les pluies récentes sont de faible intensité. Le risque climatique reste donc relativement faible à ce jour.
Pour les situations à risque qui peuvent justifier une protection, (voir notre précédent bulletin), une intervention est encore prématurée sauf si l'on atteint la limite de passage de l'appareil de traitement. Le choix du produit privilégiera alors la recherche d'une bonne efficacité préventive.

Rappel mildiou

Merci de nous signaler les parcelles extériorisant des symptômes de pieds nanifiés (hors repousses).

*

* *